REVEIL PROJECTEUR RADIO PILOTE AVEC THERMOMETRE NUMERIQUE

MODÈLE : RM329P

MANUEL D'UTILISATION

INTRODUCTION

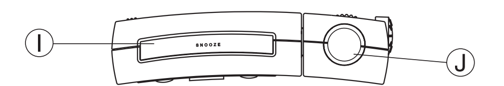
Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de ce réveil projecteur radio piloté avec affichage thermométrique modèle RM329P .

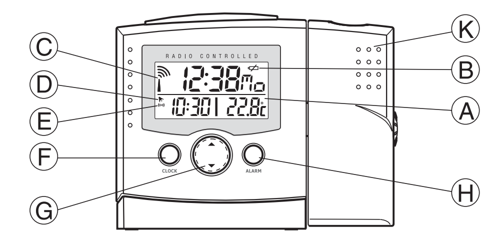
Le RM329P est une pendule multifonctions commandée par fréquences radio (FR). Cette pendule peut synchroniser automatiquement l'heure et la date quand elle se trouve dans un rayon de 1500 km environ des signaux radio DCF77 produits par Francfort, Allemagne.

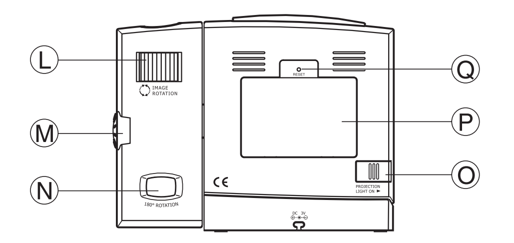
Pour faciliter la lecture de l'heure dans l'obscurité, le modèle RM329P dispose d'un projecteur qui permet la projection de l'heure au plafond, sur un mur ou toute autre surface plane. Les chiffres sont projetés en rouge permettant une lisibilité optimale sans provoquer la dilation de la pupille. L'écran du réveil comporte également un affichage LCD grand format rectro-éclairé permettant sa lecture dans l'obscurité partielle ou totale.

Parmi les autres fonctions : l'affichage des températures intérieure et extérieure, affichage de la date et une fonction réveil avec sonnerie crescendo et fonction «snooze» (répétition de sonnerie) à intervalles de 8 minutes.

DESCRIPTION DES ORGANES








FR

A Affichage LCD deux lignes

Affiche l'heure, la date, le réglage de la sonnerie et la température.

B [ ] Icône d'usure des piles

L'icône s'affiche lorsque la puissance des piles s'affaîblit.

C [ ] Réception du signal radio

Indique le niveau de réception du signal de l'horloge.

D [ ] Icône d'activation de la sonnerie

L'icône apparait lorsque la sonnerie est activée.

E [((•))] Icône réveil

Indique que l'heure de réveil programmée est affichée à l'écran LCD.

F [CLOCK] Touche HORLOGE

Permet de passer du mode d'affichage du calendrier au mode de programmation du calendrier.

G Touches HAUT (UP) [▲] et BAS (DOWN) [▼]

Augmentent ou diminuent la valeur d'un réglage.

H Touche SONNERIE

Affiche l'heure de réveil ou programme la sonnerie.

I Touche [**SNOOZE**]

Active le rétro-éclairage et active la fonction «snooze» lorsque le réveil sonne.

J Objectif de projection

Objectif par lequel l'heure est projetée

K Projecteur orientable

Boîtier de projection pivotant à 180°.

L [ ] Bouton de ROTATION DE L'IMAGE

Rotation de l'image sur 90° (droite ou gauche).

M Bouton de MISE AU POINT

Règle la mise au point de la projection.

N Touche de ROTATION 180°

Rotation horizontale de l'image.

O Commutateur de PROJECTION

Permet la projection de l'heure en continu.

P Compartiment à piles

Contient deux (2) piles de type UM-3 ou «AA».

Q Touche de REMISE A ZERO

Remet toutes les valeurs programmées par l'utilisateur aux valeurs par défaut programmées en usine.

INSTALLATION DES PILES

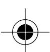
L'appareil est alimenté par deux (2) piles 1,5V de type UM-3 ou «AA».

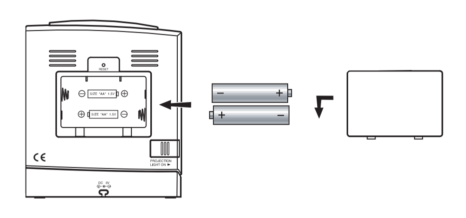
Installation des piles :

1. Accédez au compartiment à piles en faisant basculer doucement le couvercle de celui-ci vers l'avant.
2. Installer les piles en respectant soigneusement les polarités indiquées à l'intérieur.
3. Refermez le couvercle du compartiment à piles.

Lorsque l'icône d'usure des piles est affiché, remplacez les piles par des piles neuves.







> ***Remarque:*** *Dans des conditions d'utilisation normale, les piles devraient durer environ un an. Cependant, l'usage des fonctions d'éclairage, de projecteur ou de peuvent réduire considérablement la durée de vie des piles.*
>
> 
>
> *Des piles jetées inconsidérément peuvent être nocives. Protégez l'environnement en déposant toutes vos piles usées dans un dépôt autorisé.*

COMMENT UTILISER LE PROJECTEUR

Le projecteur projette l'heure actuelle sur le plafond, le mur ou tout autre surface plane.

Pour projeter l'heure sur une surface plane :

Dans une pièce obscure, appuyez sur [**SNOOZE**] pour activer la projection murale pendant 5 secondes environ.

Plusieurs réglages de la projection peuvent être sélectionnés.

Fonctions du projecteur		
Fonction	**Effet**	**Instructions**
Projection orientable	Oriente la projection sur180°	Faites pivoter le boîtier du projecteur (K) pour orienter la projection
Bouton de MISE AU POINT	Met au point l'image projetée	Tournez le bouton (M) pour effectuer la mise au point de l'image projetée
[⟳] Bouton de ROTATION DE L'IMAGE	Le bouton (L) fait pivoter l'image projetée	La rotation de la projection permet le placement du réveil à un endroit convenable
Touche d 'INVERSEM - ENT DE L'IMAGE A 180°	La touche (N) retourne l'image projetée 180°	Retourne la projection afin de conserver l'image à l'endroit

COMMENT UTILISER L'ADAPTATEUR AC DU PROJECTEUR

Le modèle RM329P est livré avec un adaptateur AC. L'adaptateur doit être utilisé pour la projection de l'heure en continu.



Pour installer l'adaptateur :

1. Introduire l'adaptateur dans la prise située sur le dessous de l'appareil.
2. Branchez l'adaptateur sur une prise secteur murale.

L'utilisation de l'adaptateur AC permet la projection en continu. Une fois l'adaptateur connecté au Réveil RM329P et branché sur la prise secteur murale, faites glisser le bouton O vers la droite (en regardant l'arrière du boîtier) pour activer la fonction de projection continue. Pour désactiver cette fonction, faites glisser le bouton P vers la gauche (en regardant l'arrière du boîtier).

> ***Remarque:*** *Le bouton O n'activera la projection continue que si l'adaptateur est correctement relié au Réveil RM329P et à une prise secteur murale. Pour une projection momentanée, appuyez sur la touche* ***[SNOOZE]***

COMMENT UTILISER L'ECLAIRAGE

Appuyez une fois sur **[SNOOZE]**. La lumière s'allumera pendant cinq secondes. La projection sera également activée pendant cinq secondes.

RECEPTION RADIO

Le Réveil RM329P est une horloge commandée par radiofréquence (RF). L'heure actuelle et la date sont synchronisées automatiquement avec les signaux radio émis par l'horloge atomique américaine. Les avantages d'une horloge radiocommandée font que l'heure exacte est maintenue en continu et les réglages manuels de l'heure et de la date ne sont plus nécessaires.

Lors de la première installation des piles, le réveil RM329P recherchera automatiquement le signal radio.

En mode de recherche, l'icône de l'antenne **[ ]** clignotera. Ce processus demande deux (2) à dix (10) minutes. Après cette recherche initiale, de brefs balayages périodiques du signal de réception sont effectués plusieurs fois par jour.

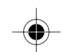
L'icône de l'antenne affiche le niveau de la réception.

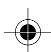
	- Forte
	- Faible
	- Pas de réception
	- Recevant

Lorsque la réception du signal est achevée, l'icône cesse de clignoter.

Interférence

La réception peut être entravée par un certain nombre de facteurs y compris l'interférence provenant d'autres appareils générateurs ou récépteurs de signaux RF, le placement de l'appareil à proximité





d’un ordinateur, téléviseurs, radio, four à micro-ondes ou le fait d’être à l’intérieur d’un immeuble en béton renforcé.

> ***Remarque:*** *Lors de la première mise en service du réveil RM329P, la réception initiale peut durer jusqu’à 72 heures. Afin de faciliter le réception du signal, placez le réveil RM329P sur le rebord d’une fenêtre et à l’écart des ordinateurs, téléviseurs, radios, four à micro-ondes ou tout autre appareil électrique.*

COMMENT ACTIVER OU ANNULER LA RECEPTION AUTO

Pour annuler la réception auto du signal radio pendant que l’appareil est à sa portée, appuyer sur **[▲]** et **[▼]** pendant deux secondes. L’icône de réception radio disparaîtra et l’appareil ne répondra PAS aux signaux radio.

Pour réactiver cette caractéristique, appuyer sur **[▲]** et **[▼]** pendant deux secondes. L’icône de réception radio réapparaîtra et se mettra à clignoter pour initialiser automatiquement la réception.

AFFICHAGE DES “SECONDES” ET DU “JOUR”

Les “secondes” et le «jour» partagent la même section de l’affichage.



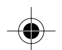
affichage du «jour»



affichage des «secondes»

Le jour est affiché en abrégé en 5 langues.

Langues		Affichage du jour						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Anglais	E	Mo	Tu	WE	TH	Fr	SA	Su
Allemand	D	Mo	Di	Mi	Do	Fr	SA	So
Français	F	Lu	MA	ME	JE	VE	SA	Di
Italian	I	Lu	MA	ME	GI	VE	SA	Do
Espagnol	S	Lu	MA	Mi	Ju	VI	SA	Do





FR

Pour passer de l’affichage des “secondes” à celui du “jour” :

- Lorsque les secondes sont affichées, appuyer une fois sur **CLOCK**.

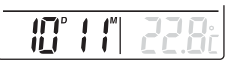
Pour passer de l’affichage du “jour” à celui des “secondes” :

- Lorsque le jour est affiché, appuyer une fois sur **CLOCK**.

AFFICHAGE DU CALENDRIER ET DE L’HEURE DE REVEIL

Le calendrier et l’heure de réveil partagent la même section de l’affichage.

Le calendrier est affiché dans le format date-mois.



mode calendrier



mode réveil

Pour passer de l’affichage du calendrier à celui de l’heure de réveil :

- Lorsque le calendrier est affiché, appuyer une fois sur **ALARM**.

Pour passer de l’affichage de l’heure de réveil à celui du calendrier :

- Lorsque l’heure de réveil est affichée, appuyer une fois sur **CLOCK**.



REGLAGE MANUEL DE L’HORLOGE

Si le réveil RM329P est déplacé en dehors du rayon de réception du signal de l’horloge atomique américaine, un réglage manuel sera nécessaire.

Pour régler l’horloge manuellement :

1. Lorsque le calendrier est affiché, appuyez sur **CLOCK** pendant deux secondes. Les chiffres de l’heure se mettront à clignoter.
2. Entrer le mois à l’aide des touches **[▲]** et **[▼]** . Appuyer sans lâcher sur ces touches pour augmenter ou diminuer rapidement les valeurs.
3. Appuyer sur **CLOCK** pour confirmer et procéder au réglage, dans l’ordre, des minutes, année, mois, jour et langue d’affichage.
4. Les langues d’affichage sont l’anglais (E), le allemand (F), le français (F), le italien (I) et l’espagnol (S) (voir le tableau des langues ci-dessus).
5. Une fois le réglage terminé, appuyez sur la touche **CLOCK** pour revenir à l’affichage normal. Si des modifications ont été effectuées, les secondes seront remises à zéro.

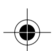
Remarque : *Heure Format 24 heures.*

PROGRAMMATION ET ACTIVATION DE LA SONNERIE

Programmation de l’heure de réveil:

1. Appuyez sur **ALARM** pendant deux secondes pour afficher l’heure de réveil.
2. Entrez les heures, puis appuyez sur **ALARM** pour confirmer et







FR

passer aux minutes. Entrez la valeur et appuyez sur **ALARM** pour confirmer.

3. La sonnerie est activée automatiquement. Pour l'annuler, appuyez une fois sur **ALARM**.

SONNERIE ET FONCTION «SNOOZE»

Une fois activée, la sonnerie se déclenchera à l'heure programmée. L'écran s'allumera pendant cinq secondes et l'icône d'activation de la sonnerie clignotera.

La fonction crescendo permet à la sonnerie de se déclencher en douceur et de s'intensifier en trois étapes. A défaut d'annulation, la sonnerie durera une minute.

Pour annuler la sonnerie, appuyez sur une touche quelconque. Pour déclencher la fonction «snooze» (répétition de sonnerie), appuyez sur la touche **[SNOOZE]**. La sonnerie s'interrompera pendant huit minutes avant de se re-déclencher.

TEMPERATURE INTERIEURE

La température est indiquée en degrés Celsius (°C). Le réveil RM329P peut relever les températures entre -5°C et +50°C. En dehors de ces limites supérieure et inférieure, la valeur affichée clignotera.

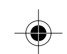
REMISE A ZERO DE L'APPAREIL

La touche **RESET** remet tous les réglages utilisateur à leurs valeurs usine. La touche **RESET** permet également de réactiver la réception du signal de l'horloge atomique américaine à la suite d'un réglage manuel.

PRECAUTIONS

Ce produit a été conçu pour assurer un bon fonctionnement pendant plusieurs années à condition d'en prendre soin. Certaines précautions s'imposent:

1. Ne pas immerger l'appareil.
2. Ne pas nettoyer l'appareil à l'aide de produits abrasifs ou corrosifs. Ces produits peuvent rayer les parties en plastique et attaquer les circuits électroniques.
3. Ne pas exposer l'appareil aux chocs excessifs, ni aux excès de force, poussière, chaleur, froid ou humidité qui pourraient résulter en un mauvais fonctionnement, le raccourcissement de la vie de l'appareil, l'endommagement des piles et la déformation des composants.
4. Ne pas toucher les composants internes de l'appareil. Ceci rendra nul la garantie et peut causer des dommages. L'appareil ne contient aucun composant pouvant être réparé par l'utilisateur.
5. Utiliser uniquement des piles neuves du type préconisé dans le manuel d'utilisation. Ne pas mélanger piles neuves et piles usées afin d'éviter les fuites.
6. Lire soigneusement le manuel d'instructions avant de faire fonctionner l'appareil.





FR



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température de fonctionnement	:	0°C à 50°C

Fonctions du réveil

Radiocommande	:	Synchronise automatiquement l'heure et la date actuelles par signal radio DCF77 produit à Francfort, Allemagne
Calendrier	:	Jour en anglais/allemand/ français/italien/espagnol Format actuel jour/mois
Heure	:	Format 24 heures
Durée de la sonnerie	:	1 minute crescendo
Répétition de la sonnerie	:	8 minutes
Précision	:	+/- 0,5 seconde/jour (quand FR est annulé)

Relevés de température

Relevé intérieur	:	-5°Cà +50°C
Résolution	:	0,1°C

Caractéristiques générales

Type de piles	:	Deux (2) piles 1,5V de type UM-3 ou «AA»
Dimensions de l'appareil	:	116 x 150 x 42 mm (H x L x l)
Poids de l'appareil	:	240 g (sans piles)





ATTENTION

— Le contenu de ce livret est susceptible de modifications sans avis préalable.

— En raison des restrictions imposées par l'impression, les affichages figurant dans ce livret peuvent différer de ceux du produit.

— Le contenu de ce livret ne peut être reproduit sans l'autorisation du fabricant.





A PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

En consultant notre site internet (www.oregonscientific.fr), vous pourrez obtenir des informations sur les produits Oregon Scientific: photo numérique; lecteurs MP3; produits et jeux électroniques éducatifs; réveils; sport et bien-être; stations météo; téléphonie. Le site indique également comment joindre notre service après-vente.

Nous espérons que vous trouverez toutes les informations dont vous avez besoin sur notre site, néanmoins, si vous souhaitez contacter le service client Oregon Scientific directement, allez sur le site www2.oregonscientific.com/service/support ou appelez le 949-608-2848 aux US.
Pour des demandes internationales, rendez vous sur le site: www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp



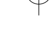
DÉCLARATION DE CONFORMITE EUROPÉENNE

Cet instrument est conforme aux exigences contenues dans l'Article 3 des Directives R&TTE 1999 / 5 / EC : si il est utilisé à bon escient et si la ou les normes suivantes sont respectées:

Sécurité des appareils à technologie d'information
(Article 3.1.a de la Directive R&TTE)
norme(s) appliquée(s) **EN 60950: 2000**

Compatibilité électromagnétique
(Article 3.1.b de la Directive R&TTE)

norme(s) appliquée(s)
ETSI EN 301 489-1-3 (Ver.1.4.1) :2002-08

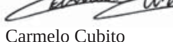





FR

Information supplémentaire:

Par conséquent ce produit est conforme à la Directive Basse tension 73 / 23 / EC, à la Directive EMC 89 / 336 / EC et à la Directive R&TTE 1999 / 5 / EC (annexe II) et porte la mention CE correspondante.



Carmelo Cubito
Agrate Brianza (MI) / Italie January 2004
Représentant du fabricant R&TTE



PAYS CONCERNES RTT&E

Tous les pays de l'UE, Suisse (CH)
et Norvège (N)



